

液晶彩色电视机

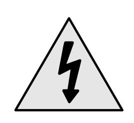
LS32A23W
LS40A23W

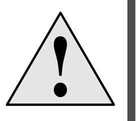
使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单显示
PC(显示器)显示
画中画

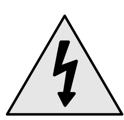
注意





注意: 为了防止触电，切勿打开后盖，里面没有用户可以维修的部件。如需维修，请找合格的维修人员。

带闪电箭头的三角形图案为警告信号，提醒您注意产品内的电压可能有危险。



带惊叹号的三角形图案为警告信号，提醒您注意与产品有关的重要说明。



警告：为了避免因火灾或触电而造成损失，切勿让本电器淋雨，也不要将其放在潮湿的地方。

☛ 电源电压值显示在电视机背面。

本文件所含信息，可随时更改，恕不另行通知。

本材料如有错误，或因提供、执行或使用本材料而发生直接或间接损失，三星电子有限公司概不负责。
Samsung徽标为三星电子有限公司的注册商标；VESA、DPMS 和 DDC是视频电子标准协会的注册商标；ENERGY STAR名称及徽标为美国环境保护局（EPA）的注册商标。身为ENERGY STAR的合作伙伴，三星电子有限公司已经确定，该产品须符合ENERGY STAR有关能源效率的指导方针。
本文件中提及的所有其它产品名称可能是其各自拥有者的商标或注册商标。

即插即用

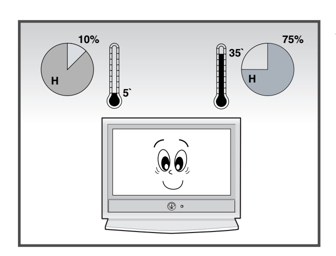
新的 VESA® 即插即用解决方案的采用消除了复杂而又耗时的设置。它使您可以将您的电视机安装于一个支持即插即用的系统中，不会出现常见的麻烦与混淆。计算机系统可以轻松地识别电视机，并对自己进行配置，以便使用电视机。电视机使用显示数据通道 (DDC) 协议自动告诉计算机系统其扩展显示标识数据 (EDID)，这样计算机系统即可自动对自己进行配置，以便使用电视机。

➢ 商标与标签

伴音模式	产品上的商标	许可声明
DTS 数字环绕 (内置DTS5.1解码器)	DIGITAL dts SURROUND	获得美国 Digital Theater System 公司生产许可证。 专利号 5,451,942 5,956,674 5,974,380 5,978,762。 拥有其它世界范围内的已决和未决专利权。 "DTS"和"DTS 数字环绕" 是 Digital Theater System 的注册商标, 版权所有1996,2000Digital Theater System ,Inc. 保留所有权利。
Pro Logic II & 杜比数码	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	获得杜比实验室生产许可证。 "杜比"," Pro Logic "和双 D 符号是杜比实验室的商标。

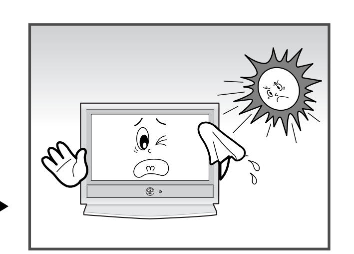
安全说明

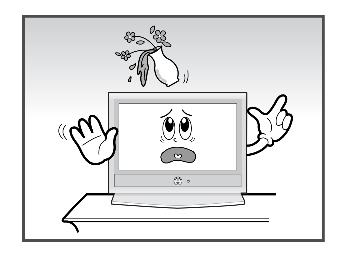
下列图示说明了您在使用电视机时需要注意的事项。



◀ 切勿将电视机置于极端温度条件下（低于5ºC、高于40ºC），或者极端湿度条件下（湿度低于10%、高于80%）。

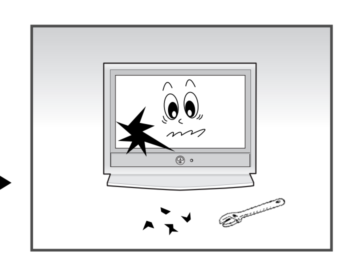
切勿将电视机置于阳光直射的地方。▶

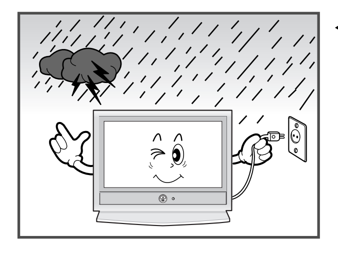




◀ 切勿将任何液体泼洒到电视机上。

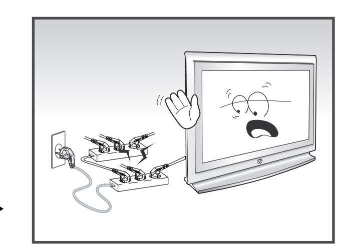
如电视机损坏，切勿自己修理。▶
请与合格的维修人员联系。





◀ 碰到暴风雨天气（特别是有闪电的时候），请拔下电视机的电源插头和天线插头。

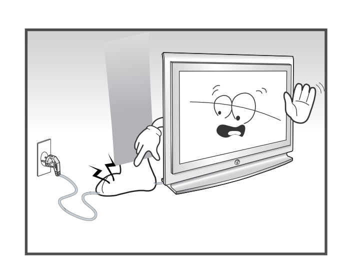
不要使墙壁插座或外部插座过载。▶
否则会有火灾隐患。

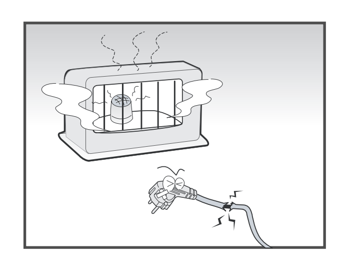




◀ 切记将电视机置于通风良好的地方。

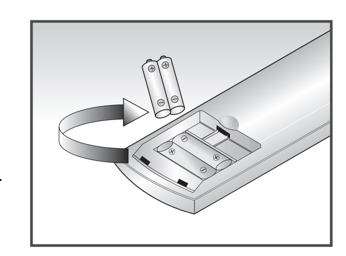
不要践踏或扭曲电源线。▶





◀ 电源插头等须远离其他热源。
否则会有火灾隐患。

如遥控器长时间不用，请取出电池，▶
将其存放在阴凉干燥的地方。



本产品不可用于工业环境

目录

目录

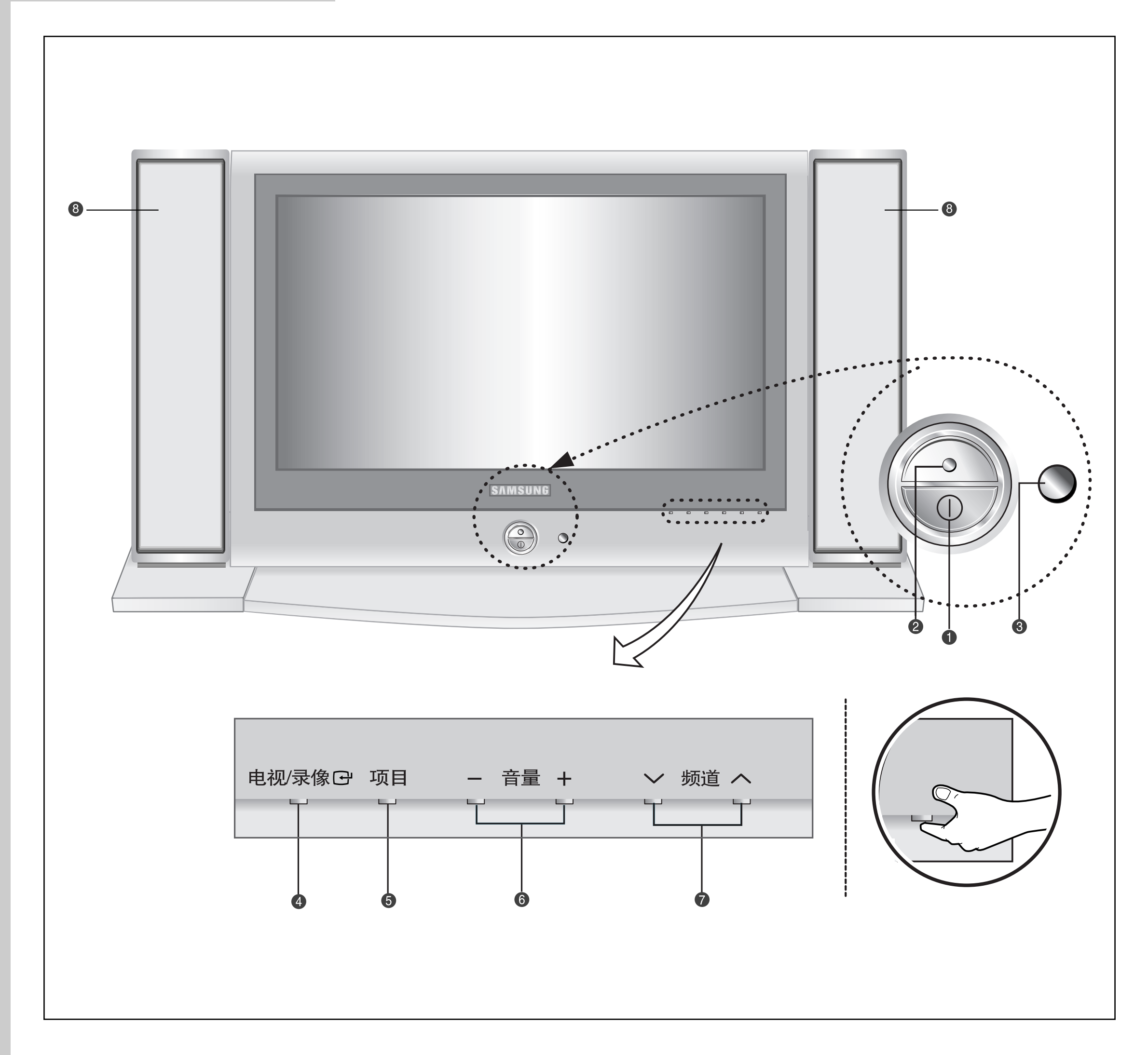
符号


按下

☛ 重要事项

➢ 注意事项

查看控制面板



❶ ⓘ电源
按此按钮打开和关闭电视机。

❷ 电源指示灯
在待机状态时亮起。

❸ 遥控传感器
将遥控器对准电视机上的这一点。

❹ 电视/录像
切换至不同的节目源输入。
(TV、AV 1、AV 2、S-Video、分量信号1、分量信号2、PC/DVI)。

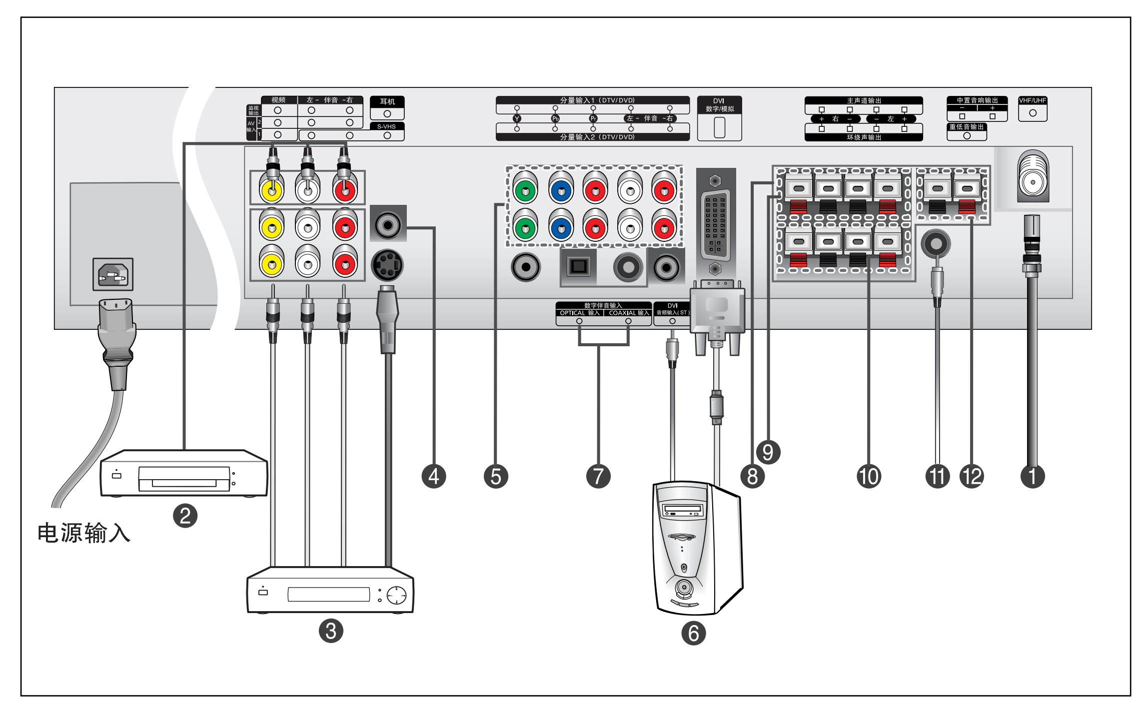
❺ 项目
按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❻ － 音量 ＋
按这两个按钮可提高或降低音量。
也可用于选择屏幕菜单上的选项。

❼ ∨ 频道 ∧
按这两个按钮可更改频道。
也可用于高亮显示屏幕菜单上的各个选项。
（不使用遥控器，您也可以用频道按钮打开电视机。）

❽ 扬声器

查看连接面板



☛ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有设备的电源关闭。

❶ *连接天线或有线电视网*

电视机必须从 以下任一信号源收到信 号，才能正确显示 电视频道：

– 户外天线
– 有线电视网
– 卫星网络

❷ *连接录像机或电视机*

– 将RCA 电缆连接到电 视机后面板监视输出的 “伴音左” 和 “伴音右” 插孔，
  并将另一端连 接到录像机或电视机的 音频输入连接器 。
– 将RCA 电缆连接到电 视机后面板监视输出的"视频"插孔，
  并将另一端连 接到录像机或电视机的 视频输入连接器 。

❸ *连接外部A/V (视听) 装置*

– 将RCA 或S-VIDEO电缆连接到适 当的外部A/ V (视听) 装置，诸如VCR、DVD或摄像机 。
– 将RCA 音频电缆连接 到电视机后部的 “伴音左” 和 “伴音右”，
  并将其他端连 接到A/V (视听) 装置上相对应 的音频输出连接器。
– 可以将耳机连接到电视机后部的耳机 输出端(❹)。
  当连接了耳机时，内置喇叭就不会发出声音了。

查看连接面板(续)

❺ *连接分量设备 (DTV/DVD)*

– 将分量视频电缆连接到电视机背面的分量连接器（“Y”、“Pb”、“Pr”），并将另端连接到 DTV 或 DVD 的对应分量视频输出。
– 如果您希望同时连接机顶盒和 DTV （或 DVD ），应将机顶盒连接到DTV（或 DVD)，并将 DTV（或 DVD ）连接到电视机的分量连接器（“Y”、“Pb”、“Pr”)。
– 分量设备（DTV 或 DVD ）背面的Y、Pb 和 Pr 连接器有时也标为 Y、B-Y 和 R-Y 或Y、Cb 和 Cr。
– 将RCA音频电缆连接到电视机背面的“伴音左”和“伴音右”，并将另一端连接到 DTV 或 DVD 上相对应的音频输出连接器。

信号源	视频	行频 (kHz)	场频 (Hz)	分辨率 (线数)
电视/录像	PAL	15.625	50	575
	SECAM	15.625	50	575
	NTSC4.43	15.734	60	483
	NTSC3.58	15.704	60	483
分量信号 1/2	480/60i	15.734	60	483
	480/60p	31.469	60	483
	576/50i	15.625	50	576
	576/50p	31.250	50	576
	720/60p	45.000	60	720
	1080/50i	28.125	50	1080
	1080/60i	33.750	60	1080

❻ *连接电脑*

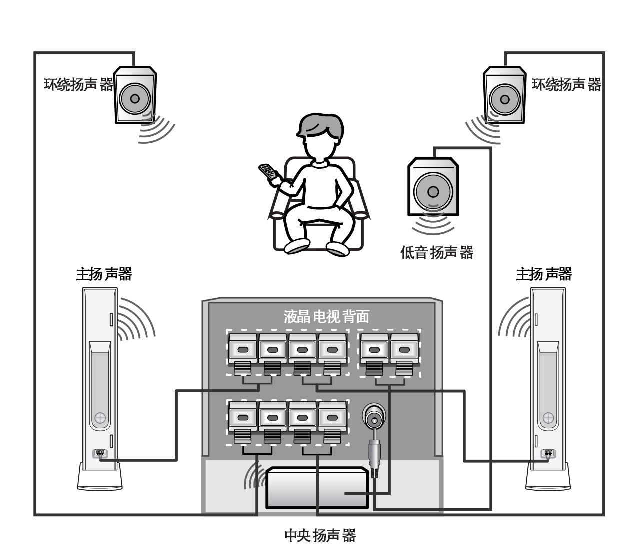
– 用DVI连接线连接到PC(显示器)视频连接器。
– 将立体声音频线连接到电视机后部的“DVI 音频输入(ST)”，并将另一端连接到电脑声卡上的“Audio Out”（音频输出)。

❼ *连接数字音频输入*

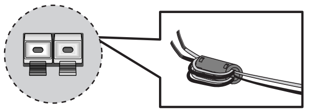
将光纤数字音频电缆或同轴电缆（RCA 音频电缆）连接到电视机背面的“数字伴音输入”，
将另一端连接到具有数字输出功能的设备的 “数字伴音输出”，
以便享受数字音效（多声道环绕声 、立体声或杜比Pro Logic II)。

查看连接面板(续)

❽ *为家庭影院连接 5.1 声道扬声器*

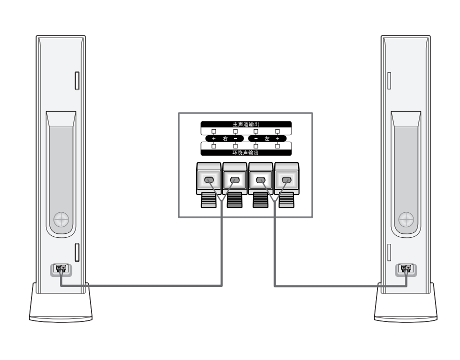


其它扬声器（环绕/中央/重低音）：将每条扬声器音频电缆连接到电视机背面的扬声器输出插座（环绕 ❿ /低音 ⓫ /中央 ⓬），确保正确对准 +、– 极性。



➢ 将扬声器电缆在芯上缠绕两圈或数圈。

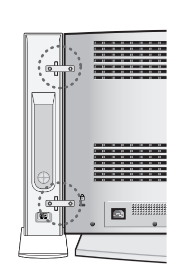
❾ 主扬声器： 当扬声器未与液晶电视连接时



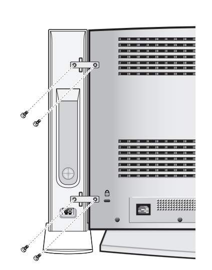
将扬声器音频电缆连接到电视机背面的主扬声器输出插座，确保正确对准 +、- 极性。

➢ 扬声器的额定值“必须”大于10瓦 (阻抗 8Ω).

❾ 主扬声器： 当扬声器与液晶电视连接时

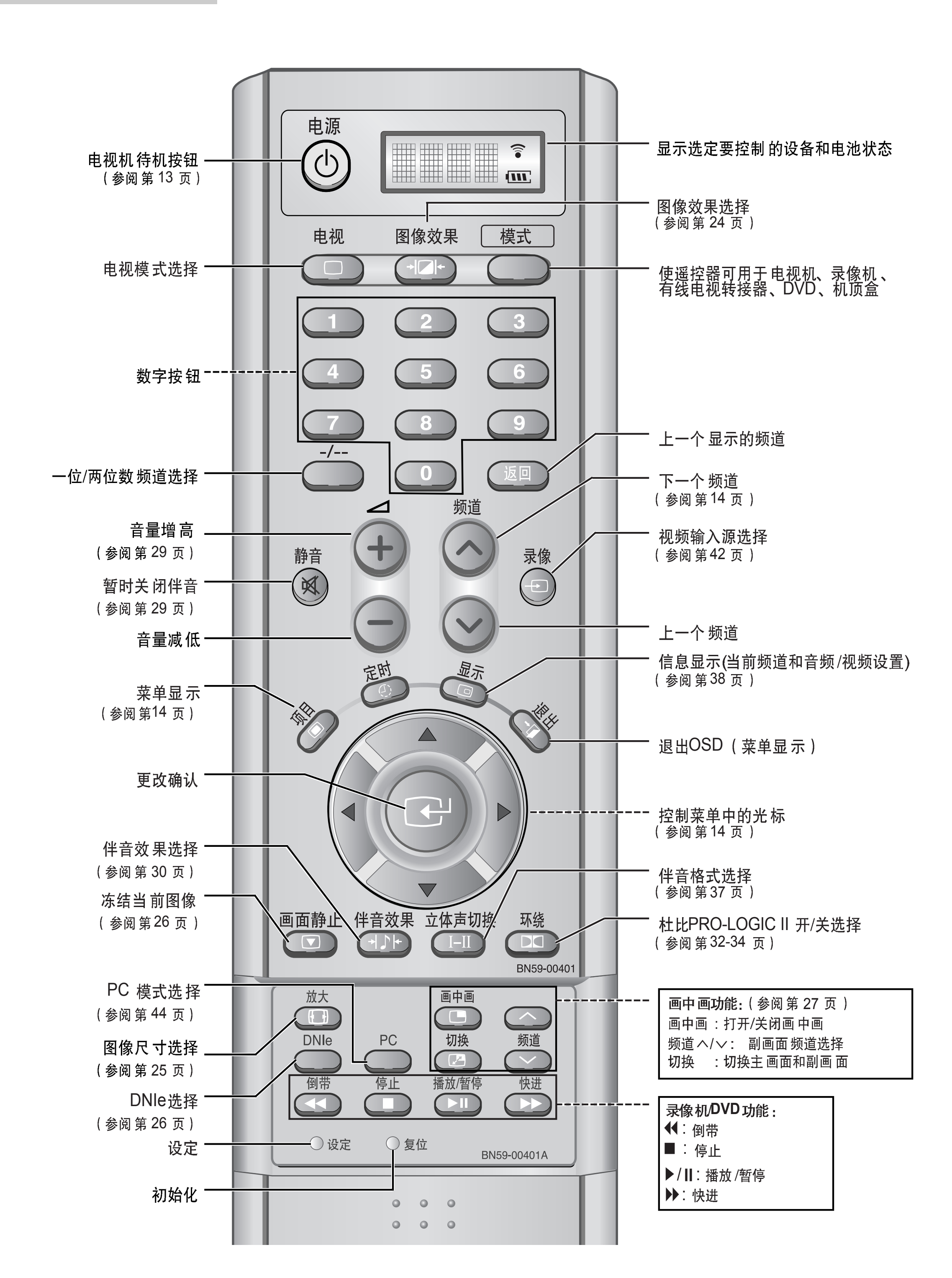


在扬声器和电视机上安装支架。



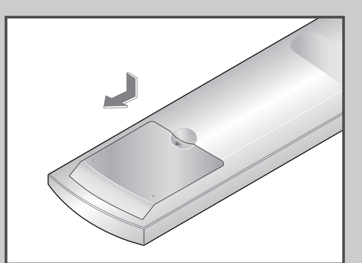
用螺钉将扬声器固定到电视机上。

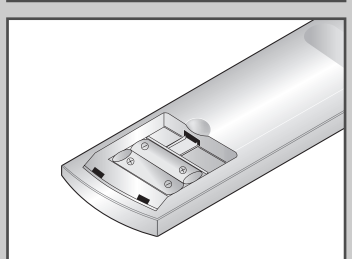
查看遥控器

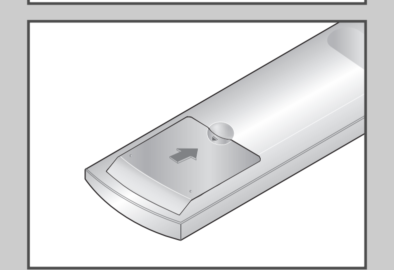


➢ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

将电池插入遥控器







1 完全滑出后盖。

2 安装两个AAA规格的电池。

➢ 确保电池的正极 “+” 和负极 “–” 符合电池盒内部标识。

3 装回后盖。

➢ 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。

遥控器可在离电视机7米的范围内使用。

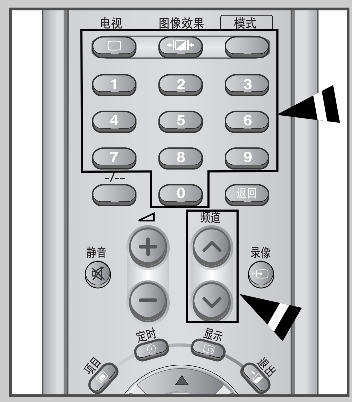
➢ 遥控器不工作!

检查以下各项:

1. 是否打开了电视机?
2. 电池的正极和负极是否倒转?
3. 电池电量是否用完?
4. 是否断电或者未插入电源线?
5. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号?

打开和关闭电视机





请首先把电源线与电视机连接好。

1 将电源线的输出端插入电视机适当的插孔。
结果：　电源电压值显示在电视机背面，频率为 50 或 60Hz。

2 按电视机前面的 **电源** (⏀) 按钮。
结果：　前面板上的待机指示灯亮起。

3 按遥控器上的 **电源** (⏻) 按钮, 数字按钮 (0~9) 或下一个频道/上一个频道按钮 (︿/﹀)，或者按电视机前面的 **电视/录像** 或 ﹀ **频道** ︿ 按钮。
结果：　自动选择上次观看的电视台。

➢ 第一次打开电视机时，将要求您选择菜单的显示语言（参见第 15 页）。

4 要关机，再次按下 **电源** (⏀) 按钮。

将电视机置于待机模式

为了减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。
您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。



1 按遥控器上的 **电源** (⏻) 按钮。

结果： 屏幕关闭，电视机前面出现橙色待机指示灯。

2 要重新打开电视，只需再按 **电源** (⏻) 按钮, 数字按钮 (0~9) 或下一个频道/上一个频道按钮 (∧/∨) 即可。



➢ 切勿长时间将电视机置于待机状态（如您外出度假）。
按电视机前面的 **电源** (Ⓘ) 按钮即可关闭电视机。
最好将电视机的电线和天线拔下。

➢ 1. 只有电视机处于“节电”（待机）模式时，遥控器上的电源按钮才可使用。如果电视机已关闭，则不能用遥控器打开电视机。

2. 要保留时间和（或）自动开/关机设置，请始终用遥控器将电视机置于待机模式。
使用电视机上的电源开关将清除所有与时间有关的设置。
[优点] 这种完全“关机”功能与拔出电源线的效能是一样的。
当用遥控器关闭电视机时，电视机切换到待机模式。
要接通屏幕的电源，按遥控器 **电源**(⏻) 按钮 或频道按钮（⦂）。
按电视机上的电源按钮并不能接通屏幕的电源，因为在这种情况下，电视机恢复到以前的模式，即“节电”模式。

熟悉遥控器



遥控器的主要用途是：

- 变换频道，调整音量
- 使用屏幕菜单系统设置电视机

下表列出了最常用的按钮及其功能。

按钮	观看功能	菜单功能
︿	用于显示下一个已存储频道。	–
﹀	用于显示上一个已存储频道。	–
1 ~ 9	用于显示相应的频道。 ➢ 如要选择两位数频道，按下第一位数字后，必须立即按下第二位数字。否则，只能显示一位数频道。	
–/– –	用于切换输入一位数与两位数的频道号。按下该按钮，可切换“–”和“– –”符号。然后可以输入一位数或两位数的频道号。	
+	用于提高音量。	–
–	用于减低音量。	–
静音	用于暂时关闭伴音。 ➢ 要恢复伴音，再次按下该按钮，或者按下 ◿+/– 按钮。	
项目	用于显示屏幕菜单系统。	用于回到上一级菜单或正常观看状态。
退出	用于退出屏幕菜单系统。	
	► 显示当前菜单选项所包含的 子菜单 ▲▼ 在手动选台功能中向前/向后搜索 ►◄ 增加/减小菜单选项值。	
⏎	–	用于确认 选择。

即插即用

电视机第一次打开时，会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。可以进行以下设置。



1 如电视机处于待机模式，请按遥控器上的 **电源** (⏻) 按钮 。

结果： 屏幕上出现 **即插即用** 消息。

消息显示片刻之后，屏幕上随即自动显示 **语言** 菜单。



2 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择适合的语言。

➢ 列出可用的语言。
您可以选择 English 或 中国语 两种语言之一。



3 按 **设定** 或 ▶ 按钮确定选择。

结果： 选择 **确定** 后，显示 **请检查天线是否连接** 消息。



4 按 **设定** 或 ▶ 按钮。

结果： 可选择以下地区：
ASIA W/EUROPE – CIS E/EUROPE – 中国 – HONGKONG U/K – AUSTRALIA – NZ/INDONESIA – SOUTH AFRICA – AMERICA



5 通过按 ▲ 或▼ 按钮来选择地区。
按 **设定** 或 ▶ 按钮。

结果： 频道搜索将自动开始并结束。



6 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮来选择 **小时** 或 **分钟**。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来设定 **小时/分钟**。
(参阅第 38 页的“设置和显示当前时间”)

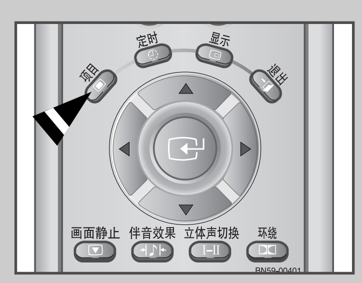


7 按 **设定** 按钮确定设置。

结果： 屏幕将显示 **享受你的节目** 消息，已经存储的频道随即被激活。

享受你的节目

即插即用(续)





即插即用

如果您想初始化该功能...

1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 或 ► 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示 设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 即插即用。

4 按 设定 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕上出现 即插即用 消息。

5 有关设置详情，请参阅上一页。

自动选台

您可以扫描频率范围（范围大小视您所在国家而定）。
自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。
不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。



1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。



3 按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

结果: 地区 已被选中。

4 再按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择地区。
可选择以下地区：
ASIA W/EUROPE – CIS E/EUROPE – 中国 – HONGKONG U/K – AUSTRALIA – NZ/INDONESIA – SOUTH AFRICA – AMERICA



5 按 设定 ⏎ 按钮。

6 按 ▼ 按钮以选择 自动选台。
按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

结果: 开始 已被选中。



7 按 设定 ⏎ 按钮以搜索频道。
频道搜索开始后，子菜单从 开始 变为 停止。

结果: 搜索会自动终止。
频道的选择和存储顺序反映了频道在频率范围内的位置，（最低的在最前面，最高的在最后面）。
然后显示最先搜到的电视台。

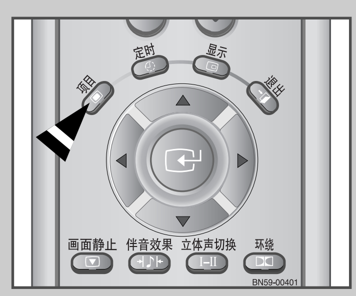




➢ 如搜索尚未完成就想停止搜索，请按 设定 ⏎ 按钮，
停止时所在的频道被选择。

8 频道选定后，您可以：
- ◆ 变更台号（参阅第 18 页）
- ◆ 给选定的频道命名（参阅第 22 页）
- ◆ 保留或清除频道（参阅第 21 页）
- ◆ 必要时对频道接收效果进行细调（参阅第 23 页）
- ◆ 激活低噪放大 功能（参阅第 23 页）

变更台号









您可以交换两个频道的台号，以便：

- 修改已自动存储的频道顺序。
- 为经常观看的频道赋予一个易记的编号。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 变更台号。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 台号、频道 和 名称。

4 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择想要更改的台号。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 选定的名称移到右侧。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到要更改的位置，然后按 设定 按钮。

结果: 所选定的频道就与先前存储为选定台号的频道交换。

6 为其它要变更台号的频道重复第 **4** 到 **5** 步。

手动选台

您最多可以存储100个电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以：

- ◆ 决定是否将每个找到的频道都存储起来
- ◆ 给每个选定的频道选择台号

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 手动选台。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 手动选台 菜单选项，其中 台号 已被选中。

5 再按 设定 按钮。
要为频道指定台号，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择正确的编号，
然后按 设定 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 彩色制式，然后按 设定 或 ▶ 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的 彩色制式，
然后按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 彩色制式以下列顺序显示：
自动 – PAL – SECAM – NT4.43 – NT3.58

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音制式，然后按 设定 或 ▶ 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的彩色制式，然后按 设定
或 ▶ 按钮。

结果: 伴音制式按以下顺序显示：
BG – DK – I – M

8 对于所有要移动到想要台号的频道，在通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择台号后重复第 **5** 到 **7** 步。













手动选台(续)







9 如果知道待存储频道的频道号....

- ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道设置，然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。
- ◆ 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **C**（广播信号）或 **Z**（有线信号），然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。
- ◆ 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的台号，然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音制式。

10 如果不知道台号，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 搜索 然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行搜索，然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

结果: 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道。

11 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 存储 然后按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设定 ⏎ 按钮。

结果: 频道和相关的 **频道设置** 被存储。

12 为每个待存储频道重复第 **9** 到 **11** 步。

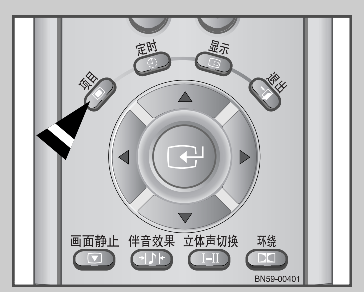
☛ *频道模式*

- ◆ **P**（台号模式）: 调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。 在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道。
- ◆ **C**（实际频道模式）: 在此模式中，可以通过每个电视台的指定编号选择频道。
- ◆ **Z**（有线频道模式）: 在此模式中，可以通过每个有线频道台号模式的指定编号选择频道。

编辑频道

您可以从扫描的频道中排除选择的频道。您在扫描已经存储的频道时，您有意跳过的频道将不显示。

您没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。









1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 保留/清除。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示当前频道的状态。

4 按 ⋀/⋁ 按钮选择要保留或清除的频道。

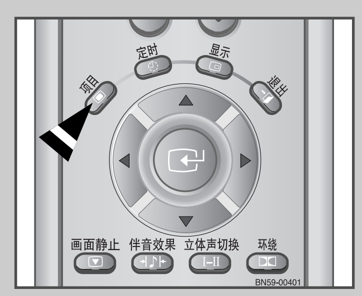
结果: 如果要编辑的频道未存储，则显示保留。
相反，如果要编辑的频道已经存储，则显示清除。

5 按 设定 按钮以保留或清除频道。

6 要返回上一级菜单，通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 返回，然后按 设定 按钮。

7 为每个要保留或清除的频道重复第 **4** 到第 **6** 步。

指定频道名称









发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 命名。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示当前 台号.频道 和 名称。

4 根据需要，通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择待命名的频道。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 名称框周围显示选择条。

5

若要...	那么...
选择一个字母，数字或符号	按 ▲ 或 ▼ 按钮
移动到下一个字母上	按 ► 按钮
移回到上一个字母	按 ◄ 按钮
确认名称	按 设定 按钮

➢ 可以选择的字符有 :
- ◆ 字母表上的字母 (A~Z)
- ◆ 数字 (0~9)
- ◆ 特殊字符（−，空格）

6 为每个待命名频道重复第 **4** 到 **5** 步。

7 输入名称后，按 设定 按钮确认名称。

频道接收的细调

如果接收清晰，则您无须对频道进行细调，因为这是在搜索或存储操作中自动进行的。但是，如果信号较弱或失真，则您可能需要手动对频道进行细调。







1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 细调。
按 设定 或 ► 按钮。

4 按 ∧/∨ 按钮选择要细调的频道。

5 按 ◄ 或 ► 按钮，直到获得清晰的图像和良好的伴音品质。
按 设定 按钮存储设置。

6 要初始化细调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 初始化，
然后按 设定 按钮。
要返回上一级菜单，通过按 ◄ 或 ► 按钮选择 返回，
然后按 设定 按钮。

低噪放大

如果电视机工作于信号弱的地方，则有时低噪放大功能可以改善接收效果。





1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 低噪放大。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 低噪放大 菜单。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开。

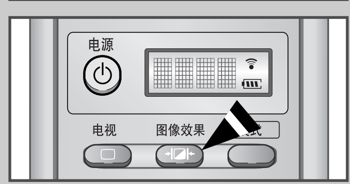
结果: 天线接收效果差时放大信号。
但是，如果多个输入信号相互间有干扰时，请关闭低噪放大 功能，因为该功能有可能出现故障。

5 结束后，按 退出 按钮返回到正常观看状态。

改变画面模式









您在观看节目时，可以选择最适合观看的画面模式类型。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像.

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 画面模式 已被选中。

4 按 设定 或 ▶ 按钮。
通过反复按下 ▲ 或 ▼按钮，选择所需要的画面模式。
下列画面模式效果可供您选择:

个人设定 – 动态 – 标准 – 电影

➢ 只需通过按 图像效果 按钮，也可显示和选择画面模式。

调整画面设置







您可以调整画面设置，使之适合您的个人喜好。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或▼ 按钮选择 个人设定，然后按 设定 或 ▶ 按钮。

5 通过按下 ▲ 或▼按钮，选择要调整的选项 按钮，选择要调整的选项。
(对比度, 亮度, 清晰度, 色度, 色调 (仅限于 NTSC))。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示水平线条 。

6 按 ◀ 或 ▶ 按钮，以得到想要的设定。

7 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或 按 退出 按钮返回到正 常观看状态。

改变色温

您可以选择最适合您眼睛的色温。





1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像.

<u>结果</u>: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 色温，然后按 设定 或 ▶ 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
您可以使用下列选项：
冷2 – 冷1 – 正常 – 热1 – 热2

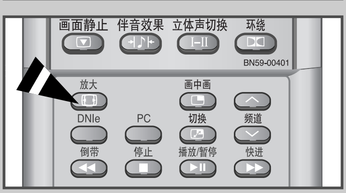
5 您对自己的选择感到满意时，按 退出 按钮，
回到正常观看状态。

改变图像尺寸

您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。







宽屏幕

1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

<u>结果</u>: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 尺寸，然后按 设定 或 ▶ 按钮。

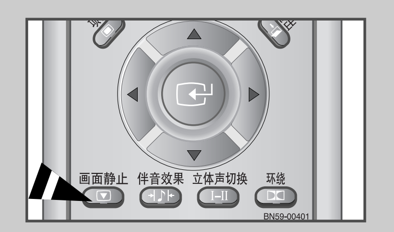
5 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
您可以使用下列选项：
宽屏幕 – 全屏 – 放大1 – 放大2 – 4:3

➢ ◆ 您可以通过按遥控器上的 放大 按钮来选择这些选项。

◆ 该功能在画中画功能启动时不起作用。

◆ 画中画功能启用时，图像尺寸自动变为宽屏幕。

冻结当前图像



按 画面静止 按钮，可以将活动画面冻结为静止画面。
再按一次即可取消。

DNIe（数字自然图像引擎）







DNIe 开

三星公司的新技术通过对比度和亮度增强，为您带来更细致的画面。
新的画面补偿算法可以向观看者提供更亮，更清晰的图像。
DNIe 技术使得所有信号都舒适无比。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 或 ► 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **DNIe**，然后按 设定 或 ► 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
您可以使用下列选项：

➢ 您也可以通过按 **DNIe** 按钮来选择这些选项。

5 您对自己的选择感到满意时，按 退出 按钮，回到正常观看状态。

➢ DNIe 演示　屏幕在左侧显示改善的图像，在右侧显示原来的图像。
DNIe 开　激活 DNIe 演示说明的改善图像。
DNIe 关　关闭此模式，屏幕返回到原来的状态。

观看画中画 (PIP)

您可以在电视节目或视频输入的主画面中显示一个副画面。
这样，您可以在观看电视节目或其它视频输入节目时，观看或监控其它电视节目或来自任何连接设备的视频输入。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。



2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。



4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 画中画，然后按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 **画中画** 组选项。

5 再按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开，然后按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。



6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 电视/录像，然后按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画 面的信号源，
然后按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

结果: 信号源按下列顺序显示：
TV – AV 1 – AV 2 – S-Video – 分量信号1 – 分量信号2



7 要在主画面和副画面之间切换，选择 切换 选项，
并按 设定 ↵ 或 ▶按钮。

结果: 主画面和副画 面相互切换。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 尺寸，然后按 设定 ↵ 或 ▶按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画 面的尺寸，并按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

结果: 尺寸按下列顺序显示：

小 – 双视窗1 – 双视窗2



观看画中画(PIP)(续)







9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 位置，然后按 设定 ↵ 或 ► 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的 位置，
然后按 设定 ↵ 或 ► 按钮。

结果: 可以顺时针移动副画面。

➢ ◆ 副画面的尺寸设为 **双视窗 1** 或 **双视窗 2** 时，此功能不起作用。

10 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 台号。
您可以通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择在副画面中观看的频道。

结果: 屏幕显示存储的 台号。

11 要返回正常观看状态，按 退出 按钮。

➢ **画中画** 功能 **开** 着时，遥控器的功能如下:

功能选项	描述
画中画	用于直接操作画中画的开关。
切换	用于切换主画面与副画面。 ➢ 如果主画面处于录像模式，而副画面处于电视模式，这时，您在更换了副画面频道后再按切换按钮，可能就无法听到主画面的伴音。 此时，请重新选定主画面频道。
∧/∨	用于选择副画面的频道。

➢ 画中画设置

主画面 \ 副画面	TV	AV1	AV2	S-Video	分量信号1	分量信号2	PC/DVI
TV	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	O	X
AV2	O	O	X	O	O	O	X
S-Video	O	O	O	X	O	O	X
分量信号1	O	O	O	O	X	X	X
分量信号2	O	O	O	O	X	X	X
PC/DVI	O	O	O	O	O	O	X

调整音量

您可以用遥控器调整音量。

按 ＋ 按钮可提高音量。

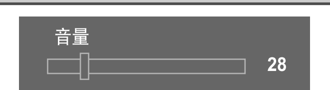
结果: 屏幕上显示一条水平线条，音量不断提高，直到您放开按钮为止。光标右移，显示音量高低。

按 一 按钮可降低音量。

结果: 屏幕上显示一条水平线条，音量不断减低，直到您放开按钮为止。光标左移，显示音量高低。

➢ 电视机还可以进行其它伴音调整。
详情请参阅第 **30** 到 **37** 页。





暂时关闭伴音

您可以暂时关闭伴音。

例如： 您接电话的时候。

1 按 静音(🔇) 按钮。

结果: 伴音被关闭，屏幕显示“静音”字样。

2 如果想恢复伴音，请再按 静音(🔇)按钮，或者任意一个音量按钮。

结果: 伴音恢复到以前的音量，“静音”字样消失。





改变伴音模式









您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 设定 或 ► 按钮。

4 再按 设定 或 ► 按钮。

结果: 个人设定 已被选中。

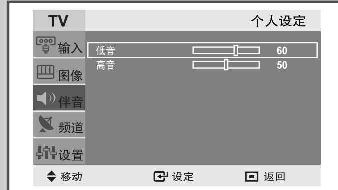
5 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音模式，
然后按 设定 或 ► 按钮。
下列伴音效果可供您选择：

个人设定 – 标准 – 音乐 – 剧场 – 语言

➢ 您还可以通过按遥控器上的 伴音效果 按钮来选择这些选项。

调整伴音设置





您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 设定 或 ► 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 个人设定，然后按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 低音 和 高音。

5 通过按下 ▲ 或▼ 按钮，选择要调整的选项(低音 或 高音)。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示水平线条。

6 按 ◄ 或 ► 按钮获得需要的设置，然后按 设定。

7 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

听副画面的伴音

画中画功能启用时，您可以听副画面的伴音。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音选择，然后按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 主 和 副。

➢ 只有在画中画选项“开”着时才可以选 择这些选项。

5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 副。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 您可以听副画面的伴音。

➢ 要听当前主画 面的伴音，请设为 主。



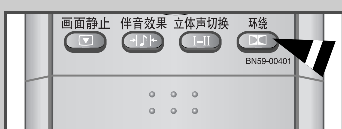


设置杜比数码环绕









杜比 Pro Logic II 开





您可以调整下列杜比环绕设置，使之适合您的个人喜好。

- 杜比 Pro-Logic II 开/关。
- 晚间观看时杜比 Pro-Logic II 音量调节的动态范围开/关。
- 杜比数码环绕的扬声器设置。
- 激活/停止测试音以模拟各个扬声器的音量。
- 各个扬声器的音量控制。
- 后扬声器的时间延迟 (0~15 ms)。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 设定 或 ► 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 杜比数码。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 杜比数码 组选项，其中 杜比 **Pro-Logic II** 已被选中。

5 按 设定 或 ► 按钮。

6 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择想要的选项 (关 或 开)。
按 设定 或 ► 按钮。

➢ 您还可以通过按遥控器上的 环绕 按钮来选择这些选项 (杜比Pro–Logic II 开/关)。

➢ 有关各个选项的输出详情，请参阅第 **34** 页。

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 动态范围。
按 设定 或 ► 按钮。
如果想调整晚间观看时的音量，可以通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 关。

8 按 设定 或 ► 按钮。

9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 扬声器设置。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 扬声器设置 组选项，其中左前扬声器已被选中。

10 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要调整的扬声器 (左前扬声器，中心，右前扬声器，右后扬声器，左后扬声器，重低音)。
按 设定 或 ► 按钮。

➢ “扬声器设置”菜单中“左前扬声器/右前扬声器”设为“大”时，重低音自动关闭。如果重低音打开，则“左前扬声器/右前扬声器”自动设为“小”。

设置杜比数码环绕(续)







11 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择扬声器大小 (左前扬声器，右前扬声器: 小/大) 和 开 或 关 (中心，右后扬声器，左后扬声器 和 重低音)。
按 设定 或 ▶ 按钮。

12 按 项目 或 ◀ 按钮返回到上一级菜单。

13 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 水平控制。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 水平控制 组选项，其中 测试音 已被选中。

14 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 测试音 (开/关)。
按 设定 或 ▶ 按钮。

15 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择扬声器(左前扬声器，中心，右前扬声器，右后扬声器，左后扬声器或重低音)，通过按 ◀ 或 ▶ 并调整等级控制(–10dB~10dB)。
按 设定 或 ▶ 按钮。

16 按 项目 或 ◀ 按钮返回到上一级菜单。

17 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 延迟。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 延迟 组选项。

18 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择扬声器(左后扬声器 和 右后扬声器)。
通过按 ◀ 或 ▶ 按钮调整环绕声道的延迟 (0~15ms)。
按 设定 或 ▶ 按钮。

19 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

设置杜比 Pro Logic II

对于“Pro Logic：开”

输入（源） \ 输出		主 左扬声器	中央	主 右扬声器	环绕 右扬声器	环绕 左扬声器	重低音
单声道			✔				
PCM 立体声（左/右）		✔	✔	✔	✔	✔	
杜比数码	单声道		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1 声道	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I（仅立体声）		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

对于“Pro Logic：关”

输入（源） \ 输出		主 左扬声器	中央	主 右扬声器	环绕 右扬声器	环绕 左扬声器	重低音
单声道		✔		✔			
PCM 立体声（左/右）		✔		✔			
PCM 立体声（左/右）	单声道	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1 声道	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I（仅立体声）		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ 重低音的输出 视扬声器的设置而定。

设置外部数字伴音

电视机连接了具有数字输出功能的设备时，您可以享受数字伴音。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 设定 或 ▶ 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 外接数字音频。
按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 外接数字音频 菜单。

5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择想要的输出 （光纤，同轴）。

6 按 设定 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 关 **– AV 1 – AV 2 – S-Video – 分量信号1 – 分量信号2 – PC/DVI**。

通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择选项 (关 **– AV 1 – AV 2 – S-Video -分量信号1 – 分量信号2 – PC/DVI**) 。

7 您对选择感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

➢ 光纤： 将电子脉冲转化为光信号以便传输。
传输系统以 S/PDIF 格式传输数字音频信号
在该系统中，玻璃导体以光的形式传输信号。

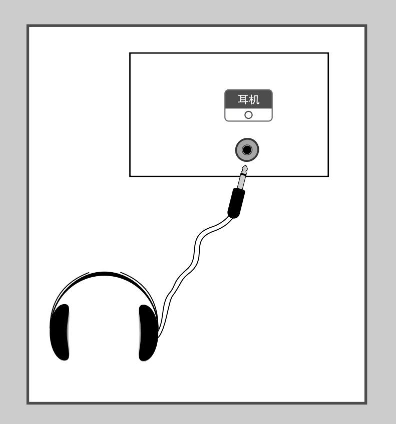
➢ 同轴电缆： 用铜线传输数字信号。







连接耳机



如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

在电视机面板的3.5 毫米插孔里，插入一副耳机。

结果: 可以通过耳机听到伴音。

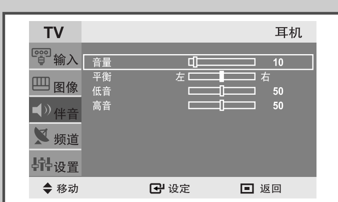
➢ 有关如何设定耳机选项的详情，请参阅下列内容。

➢ 您如果音量开得很大，长期听耳机会损害您的听力。

➢ 系统接上耳机后，扬声器就不会发出伴音了。

调整耳机首选项





您可以调整耳机的设置，使之适合您的喜好。

您可以调整下列耳机设置：

◆ 音量、平衡、低音、高音。

1. 按 项目 按钮。

   结果: 屏幕显示主菜单。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

   结果: 屏幕显示 伴音 组选项。

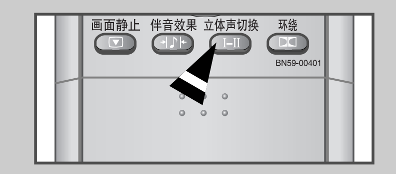
3. 按 设定 或 ► 按钮。

4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 耳机。
   按 设定 或 ► 按钮。

   结果: 屏幕显示 耳机 菜单 (音量、平衡、低音、高音)。

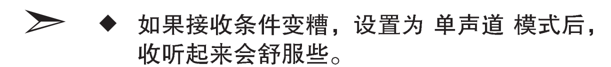
若要...	那么...
更改选项	按 ▲ 或 ▼ 按钮。
更改设置	按 ◄ 或 ► 按钮。
确认您所作的更改	按 设定 按钮。

选择伴音格式



“立体声切换”按钮显示/控制音频信号的处理和输出。
接通电源后，模式自动预设为“Dual-I”(双声道 – I）或
“STEREO”(立体声)，视当前的传输而定。

	播放类型	屏幕说明
NICAM 立体声	常规播放（标准音频）	单声道（正常使用）
	常规 + NICAM 单声道	MONO NICAM ↔ 单声道 (正常)
	NICAM 立体声	立体声 NICAM ↔ 单声道 (正常)
	NICAM 双声道–I/II	双声道–I NICAM → 双声道–II NICAM → 单声道 (正常)
A2 立体声	常规播放（标准音频）	单声道 (正常使用)
	双语言或双声道–I/II	双声道–I ↔ 双声道–II
	立体声	立体声 ↔ 单声道 (强制单声道)



- 如果接收条件变糟，设置为 单声道 模式后，收听起来会舒服些。
- 如果立体声信号较弱，发生自动切换，则请切换到 单声道 模式。
- 如果在 AV 模式下接收单声道伴音，请连接后面板上的“伴音左”输入连接器。

设置和显示当前时间









您可以设置电视机的时钟，这样，您按下“显示”按钮时，
当前时间就会显示在屏幕上。 如果您想使用自动开机/关机功能，
您也必须设置时间。

➢ 如果拔出电源线或关闭前面板上的电源，则必须重新设置时钟。

1	按 项目 按钮。 结果: 屏幕显示主菜单。	
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。 按 设定 或 ▶ 按钮。 结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。	
3	按 设定 或 ▶ 按钮。 结果: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。	
4	按 设定 或 ▶ 按钮。	
5	若要...	请按...
	移动到 小时 或 分钟	◀ 或 ▶ 按钮
	设置小时或分钟	▲ 或 ▼ 按钮
6	您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单， 或按 退出 按钮返回到正常观看状态。	
7	如要显示...	请按...
	当前时间和选定的音频/视频设置状态	显示按钮

设置关机提示

您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。









1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。

3 按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 关机提示。
按 设定 ⏎ 或 ▶ 按钮。

5 反复按 ▲ 或 ▼ 按钮，可依次出现不同长短的预设时间
（30、60、90、120、150、180分钟）。

<u>结果</u>: 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。

6 要取消关机提示功能，通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 设定，然后通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择"关"。

按遥控器上的" 定时 "按钮即可设定关机提示或显示剩余时间。

1 按遥控器上的 定时 按钮。

<u>结果</u>: 如果尚未设置关机提示，则显示 关。
否则显示电视机转入待机模式前的剩余时间。

2 通过反复按 定时 按钮选择待机的预设等待时间。

关机提示 30

自动打开和关闭电视机













您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：

- 在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。
- 在您选定的时间自动关机。

➢ 第一步是设置电视机的时钟
（请参阅第 38 页的“设置和显示当前时间”）。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。

3 按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开机时间。
按 设定 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 开机时间 菜单。

5 设置您想要的电视开机时间，开机时播放的频道和音量。

若要...	请按...
移动到 小时、分钟、节目 和 音量	◄ 或 ► 按钮
设置小时、分钟、节目 和 音量	▲ 或▼ 按钮
移动到 设定	◄ 或 ► 按钮
选择 开 启用以上设置	▲ 或 ▼ 按钮

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 关机时间。
按同样的方式设置您想要的电视自动关机时间。

7

如要显示...	请按...
当前时间和选定的音频/视频设置状态	显示按钮

设置蓝背景模式

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代混乱的画面背景。
如果您想继续观看这种画面质量很差的节目，必须将“蓝背景”模式设为“关”。





1	按 项目 按钮。 结果:　　屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。 按 设定 或 ▶ 按钮。 结果:　　屏幕显示 设置 组选项。
3	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 蓝背景。 按 设定 或 ▶ 按钮。
4	通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择想要的选项 (关 或 开)。
5	按 退出 按钮，回到正常观看状态。

从外部信号源选择设备







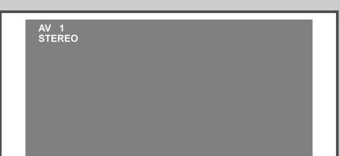


电视机允许您选择要输出到外部连接器的音频/视频信号。

1	按 项目 按钮。 按 设定 或 ► 按钮选择 输入。 结果: 屏幕显示 输入 组选项。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 名称编辑。 按 设定 或 ► 按钮。 结果: 屏幕显示 名称编辑 组选项 。
3	通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编 辑的设备。 您可以选择下 列选项: **AV 1 – AV 2 – S-Video – 分量信号1 – 分量信号2 – PC/DVI**
4	按 设定 或 ► 按钮。
5	通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择想要 的设备名称。 您可以使用下 列选项: **录像机 – DVD – 有线接收器 – 高清晰电视接收器 – 卫星电视接收器 – AV 接收器 – DVD接收器 – 游戏机 – 摄像机 – DVD-录像一体机 – DVD 录像 – PC**
6	您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单， 或按 退出 按钮返回到正 常观看状态。

观看外部信号源发送的图像





一旦您连接了各种视频音频系统，通过选择相应的输入源，
就可以观看不同信号源发送的图像。

1	检查是否所有 必要的设备都已经连接 妥当。
2	按 录像 按钮。 结果: 编辑过的设备和音频状态显示在电视机的左上部。
3	反复按 录像 按钮，直到选定了需 要的输入源。 ➢ 如果在观看时改变了外部输入源，则可能需要很短的一点时间来转换图像。

设置您的PC(显示器)软件（以Windows 2000或 XP 为例）

电脑的Windows显示设置一般如下所示。但是，视具体Windows版本和视频卡的不同，每个人的实际PC屏幕显示可能不同。但是即使您的电脑屏幕显示看上去与这里的不同，基本设置方法几乎在所有情况下都是适用的。（如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑供应商或者三星经销商联系。）



1 首先，单击Windows开始菜单上的“设置”。
在“设置”高亮显示时，平移鼠标，
高亮显示“控制面板”。



2 出现控制面板窗口时，
单击“显示”，
然后出现一个显示对话框。

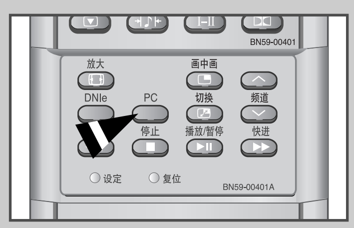


3 找到显示对话框上的“设置”选项卡。

正确的屏幕大小设置（分辨率）为
– 1280 x 768 像素

如果您的显示设置对话框还有场频选项，
正确的数值为“**60**”或“**60 Hz**”。
否则，只需单击“确定”，退出对话框。
（请参阅第54页的“显示模式”）

自动调整PC屏幕









自动调整使电视机的 **PC** 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自动调节。
粗调，细调和位置的值是自动调节的。

➢ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 **PC** 模式。
➢ 该功能在 **DVI** 数字信号模式中不起作用。

1 按 **项目** 按钮。
   结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **设置**。
   按 **设定** 或 ► 按钮。
   结果: 屏幕显示 **设置** 组选项。

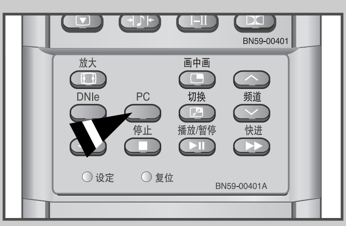
3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC设置**。
   按 **设定** 或 ► 按钮。
   结果: 屏幕显示 **PC 设置** 组选项。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **自动调整**。
   按 **设定** 或 ► 按钮。
   结果: 在自动调整期间 PC 屏幕扭曲之后，屏幕质量和位置会自动调整好。

粗调和细调图像

调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。
如果单靠细调还无法消除噪声，则尽可能进行频率调整（粗调），
然后再做一次细调。在噪声减少了以后，请重新调整图像位置，
使之与屏幕中心对齐。

➢ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。
➢ 该功能在 **DVI**数字信号模式 中不起作用。





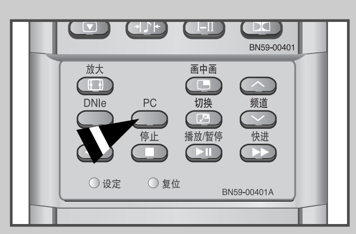






1	按 项目 按钮。 结果: 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。 按 设定 或 ► 按钮。 结果: 屏幕显示 设置 组选项。
3	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC** 设置。 按 设定 或 ► 按钮。 结果: 屏幕显示 **PC** 设置 组选项 。
4	再次按下 设定 或 ► 按钮。 结果: 图像锁定 已被选中。
5	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 粗调 或 细调。 按 设定 或 ► 按钮。 结果: 屏幕显示水平 线条。
6	按 ◄ 或 ► 按钮调整屏幕 质量。 可能出现垂直线条，或者图像变得 模糊不清。
7	您对设置感到 满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单， 或按 退出 按钮返回到正 常观看状态 。

改变图像位置







➢ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。
➢ 该功能在 **DVI** 数字信号模式中不起作用。

1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 或 ► 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC**设置。
按 设定 或 ► 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示 **PC** 设置 组选项。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 位置。
按 设定 或 ► 按钮。

<u>结果</u>: 可以调整图像位置。

5 按 ◄ 或 ► 按钮调整水平位置。
按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。

6 按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

初始化图像设置







您可以将所有的图像设置初始化为工厂默认值。

➢ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。
➢ 该功能在 **DVI** 数字信号模式中不起作用。

1 按 项目 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 或 ► 按钮。

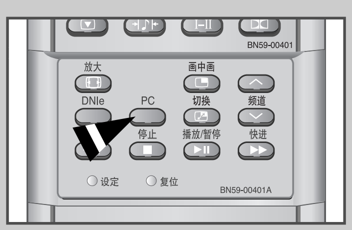
3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC**设置。
按 设定 或 ► 按钮。

<u>结果</u>: 屏幕显示 **PC** 设置 组选项。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像复位。
按 设定 或 ► 按钮。

<u>结果</u>: 您可以将所有的图像设置 (图像锁定、位置) 初始化为工厂默认值。

选择 DVI 模式







您可以根据 PC 输入源（视频板、视频卡或图形卡）选择 DVI 模式（DVI 模拟信号 或 DVI 数字信号）

➢ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC** 设置。
按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

结果: 屏幕显示 **PC** 设置 组选项。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **DVI** 选择。
按 设定 ↵ 或 ▶ 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **DVI** 模拟信号 或 **DVI** 数字信号。

6 按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

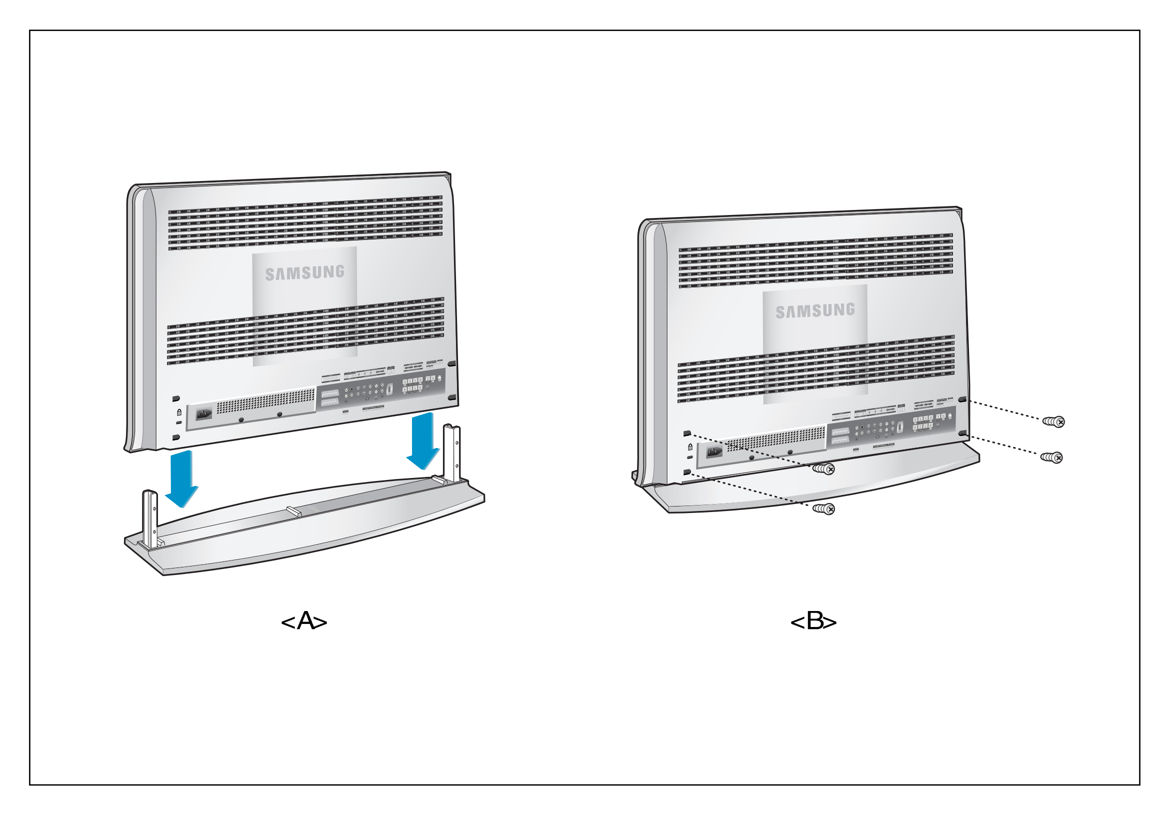
故障诊断：与维修人员联系之前

在与三星售后服务人员联系以前，请先按照如下方法进行简单检查。

如果采用下列方法无法解决问题，则请记下电视机型号和序列号，与当地经销商联系。

问题	解决方法
无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查您有没有按 电源 (⏻) (开/关)按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的 静音 (🔇) 按钮。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的彩色制式是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 请看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点, 伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 ◆ 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池。 ◆ 擦拭遥控器的上端 (发送窗口)。 ◆ 检查电池的接线端。
出现"请确认信号电缆"字样。	◆ 须确保信号电缆已与PC或视频信号源连接好。 ◆ 并确保PC或视频信号源已开启。
在PC模式中， 屏幕会显示"不支持的显示模式"。	◆ 检查视频适配器器的最大分辨率和频率。 ◆ 将这些数值与显示模式表中的数据进行对比。
画面太亮或太暗。	◆ 调整亮度和对比度。
在 PC 模式中，图像上的水平线条看起来有闪烁、抖动或闪晃现象。	◆ 调整细调功能。
在 PC 模式中，图像上的垂直线条看起来有闪烁、抖动或闪晃现象。	◆ 调整粗调功能、然后调整细调功能。
在 PC 模式中，屏幕变黑，电源指示灯每 1 秒钟闪烁一次	◆ 电视机正在使用其电源管理系统。 ◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上敲一个键。
在PC模式中，画面不稳定，可能看起来有颤动现象。	◆ 检查您的电脑或显示适配器的显示分辨率和频率是否为电视机的有效模式。 在您的电脑上检查：控制面板、显示、设置。 ◆ 如果设置不正确，请运用电脑的应用程序改变显示设置。 ➢ 您的电视机在下列频率范围内支持多扫描显示功能： 行频: 30 ~ 61 kHz 场频: 56 ~ 75 Hz 最大刷新率: 1280 x 768 @ 60Hz
在PC模式中，画面没有处在屏幕中央。	◆ 调整水平位置和垂直位置。

安装底座



<A> <B>

1. 按箭头所指方向（呈直角）降低电视机并安装在底座上。
2. 用四颗螺钉紧紧固定底座。

液晶电视的维护

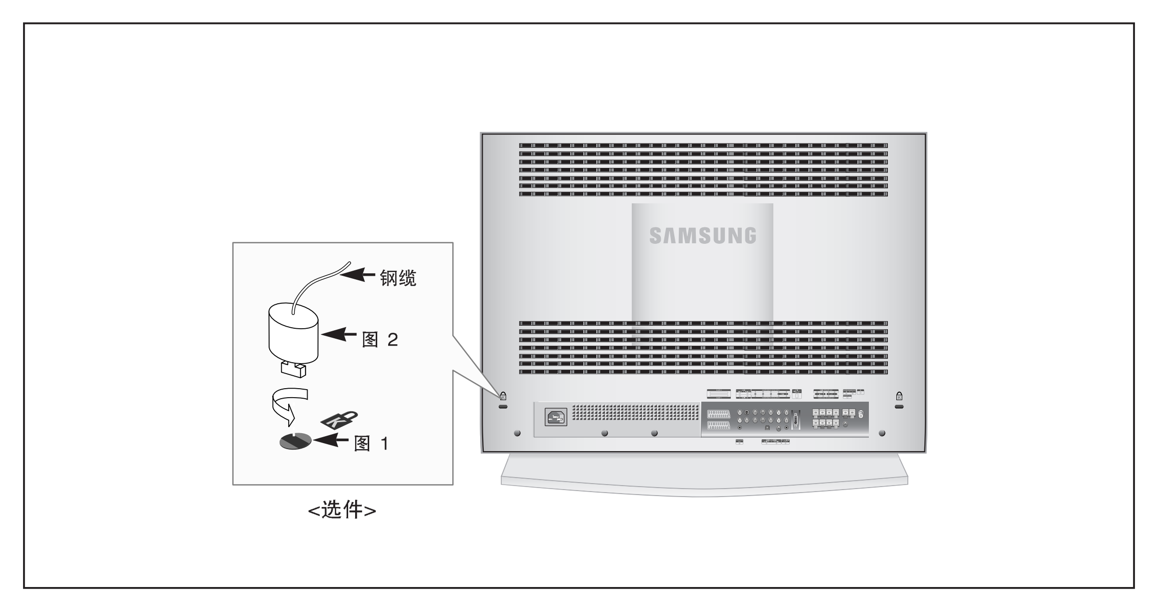
警告: 为防止触电，请勿拆卸电视机箱。
用户不得自己修理电视机。用户维护仅限于下述清洁工作：

进行清洁以前，先将液晶电视的电源插头从电源插座上拔下。

- 如要擦拭平板显示屏，请使用柔软干净的布稍微蘸一点水或中性洗涤剂。
  如有可能，请使用专用的屏幕清洁织物，或者适用于抗静电涂层的溶液。
- 要擦拭液晶电视机箱，请在清洁用布上略微蘸一点中性洗涤剂。
- 切勿使用易燃清洁剂清洗您的液晶电视或其它电器。

使用Kensington防盗锁

Kensington 防盗锁是一种在公共场合固定电视设备的工具。
锁定装置需要另外购买。
视生产商不同，锁定装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。
请参阅 Kensington 防盗锁说明书，以便正确使用。



<选件>

1. 将锁定装置插入液晶电视的 Kensington 锁孔（图1），然后朝锁定方向旋转（图 2)。
2. 连接 Kensington 防盗锁的钢缆。
3. 将 Kensington 防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。

如何安装墙壁支架

装箱单

墙壁支架

1 个墙壁支架板

2 个组装铰接装置
（确保它们是左右成对的。）

机身支架

1 个支杆

2 个支架（左右各一）
（两个支架可以互换。）

螺钉

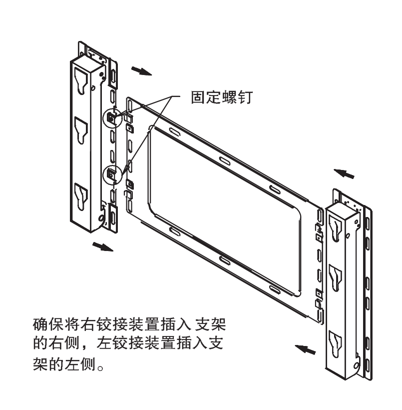
塑料螺钉支持销：4

螺钉:4

螺钉:8

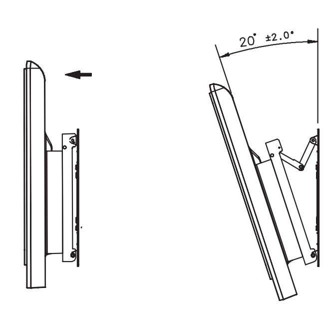
如何调整支架的角度

➢ 在将支架固定到墙上之前，请将支架的角度调整到0 度。



确保将右铰接装置插入支架的右侧，左铰接装置插入支架的左侧。

将角度设置为30 度和32 度时注意支架的正确安装方向。（30 度和32 度的方向如支架表面所示。）
第一次打开包装箱时，支架未组装。
按箭头所示方向安装左右支架并拧紧固定螺钉。



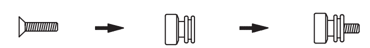
1. 将液晶电视固定在墙壁支架上
   （按以下说明安装。）
2. 朝箭头所指方向拉固定在支架上的液晶电视的上半部分，然后调整角度。
3. 您可以在0° ~20° （±2°）的范围内调整角度，使之适合您的喜好。

如何安装墙壁支架(续)

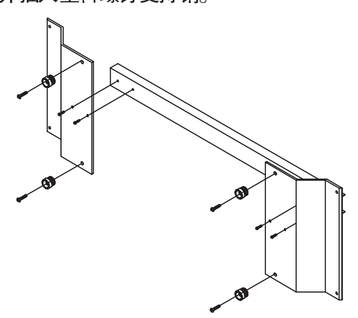
如何将液晶电视固定到支架

图中的液晶电视可能与您的不完全相同。
(无论您的电视机型号如何，都可以按相同的方式组装塑料螺钉支持销和螺钉。)

1 组装塑料螺钉支持销和螺钉。(参见下图。)



2 如下所示组装机身支架，
并插入塑料螺钉支持销。



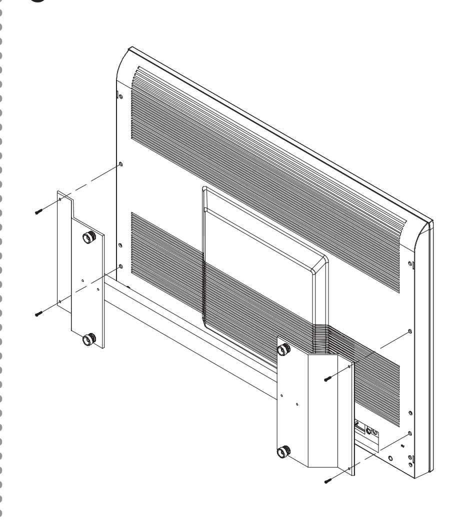
1) 如步骤1 所示将塑料螺钉支持销固定到左右支架。
2) 如左图所示将支杆安装到左右支架。

它们是上下左右对称的，组装方向没有影响。

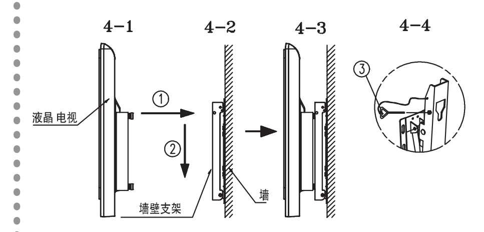
警告

1. 安装墙壁支架必须由有资格的专业安装人员进行。
2. 将液晶电视挂在墙壁支架后，从两侧检查塑料螺钉支持销是否牢固地固定在位。
3. 小心在安装期间或调整支架角度时不要夹伤您的手指。
4. 如果墙壁支架未牢固地固定在墙上，液晶电视可能从墙上掉下来，从而造成人身伤害。确保用螺钉将支架紧紧固定到墙上。

3 如步骤2 中的示意图和下图所示组装机身支架。



4 将电视机背面的四个固定器插入墙壁支架的孔中，
(1) 降低电视机，(2) 将电视机挂在支架上。
按(3) 所示将电视机牢固地固定在墙壁支架上，
使电视机和支架不会分离。



技术和环境规范

型号名称	LS32A23W	LS40A23W
面板		
对角线尺寸	80cm	101cm
显示尺寸	687.36 (H) x 412.42 (V) mm	871.68 (H) x 523.008 (V) mm
类型	PVA	
像素间距	0.537 (H) x 0.537 (V) mm	0.681 (H) x 0.681 (V) mm
视角	170/170 (H/V)	
频率		
场频	30 ~ 61 kHz	
行频	56 ~ 75 Hz	
显示颜色	16,777,216 种颜色	
显示分辨率		
最大模式	1280 x 768 @ 60 Hz	
输入信号		
同步	H/V Separate, TTL, P. 或 N.	
视频信号	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
电视		
彩色制式	PAL/SECAM/NTSC 4.43/NTSC 3.58	
伴音制式	BG、DK、I、M	
录像		
彩色制式	PAL/NTSC/SECAM	
视频制式	CVBS、S-VHS、RGB	
组件		
视频输入	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
音频输入	500mVrms	
供电		
输入	AC 100 ~ 250 V (50/60Hz)	
耗电		
正常	180 W	260 W
节电量	< 1.0 W	
尺寸 (长x宽x高)		
机身		
包括扬声器	801.0 X 218.0 X 625.0 mm	988.0 X 317.0 X 740.0 mm
带底座	1013.0 X 218.0 X 625.0 mm	1230.0 X 317.0 X 740.0 mm
重量		
带底座	22Kg	32Kg

执行标准：Q/12JD 5098-2003 液晶遥控彩色电视广播接收机

技术和环境规范(续)

型号名称	LS32A23W	LS40A23W
环境条件		
运行温度	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)	
运行湿度	10% ~ 80%	
储存温度	-25 °C ~ 45 °C (- 13 °F ~ 113 °F)	
储存湿度	5% ~ 95%	
音频特点		
音频输入	RCA 插孔 (左、右), 0.5Vrms (-9dB)	
音频输入 (PC)	3.5Ø 立体声插孔, 0.5Vrms (-9dB)	
耳机输出	最大输出 10mW 立体声插孔，(3.5Ø 立体声插孔, 32Ω)	
频率响应	射频: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)	
音频输出	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)	

显示模式 (PC/DVI)

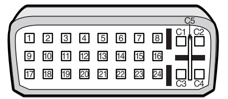
屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
下表列出了所有支持的显示模式：

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	– / –
	832 x 624	49.726	74.551	49.500	+ / +
IBM	640 x 480	31.469	59.940	25.175	– / –
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	– / +
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	– / –
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	– / –
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	– / –
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	– / –
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
GTF	1280 x 768	47.700	60.000	80.136	– / +

- 不支持隔行模式。
- 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能出现异常操作。
- "720 × 400"格式的信号输入时，4:3模式无效。
- DVI模式不支持"1024 × 768"(85Hz)。

针脚配置

DVI 连接器



针脚	描述
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	接地
4	无连接
5	无连接
6	DDC 时钟 (SCL)
7	DDC 数据 (SDA)
8	模拟垂直同步
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	接地
12	无连接
13	无连接
14	DDC 输入电源 (+5V)
15	自光栅

针脚	描述
16	输出信号连接
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	接地
20	无连接
21	无连接
22	接地
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	模拟（蓝）
26(C5)	模拟接地
27(C4)	模拟水平同步
28(C2)	模拟（绿）
29(C5)	模拟接地
30(C1)	模拟（红）

设置遥控器



正确设定后，遥控器可工作于五种模式：电视机、录像机、有线电视转接器、DVD和机顶盒。
按遥控器上对应的按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。

注意事项
遥控器并不是与所有的 DVD 播放器、录像机和有线电视转接器均兼容。

设置遥控器以便操作录像机

1 关闭录像机。

2 按 **模式** 按钮并确保录像机 LED 指示灯亮起。

3 按电视机遥控器上的 **设定** 按钮。

4 用遥控器上的数字按钮为您的录像机的品牌输入本手册第 59 页上的三位数字录像机代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。如果列出的代码不止一个，试用第一个。

5 按遥控器上的电源按钮。
如果您的遥控器设置正确，则录像机应会打开。

如果在设置后录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为您的录像机品牌列出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 089 之间的每个录像机代码。

使用遥控器模式的注意事项：录像机
遥控器处于“录像机”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

设置遥控器(续)

设置遥控器以便操作有线电视转接器

1	关闭有线电视转接器。
2	按 模式 按钮并确保有线电视转接器 LED 指示灯亮起。
3	按电视机遥控器上的 设定 按钮。
4	用遥控器上的数字按钮为您的有线电视转接器的品牌输入本手册第 59 页上的三位数字有线电视转接器代码。 确保输入三位数字代码，即使第一位是 "0"。 如果列出的代码不止一个，试用第一个。
5	按遥控器上的电源按钮。 如果您的遥控器设置正确，则有线电视转接器应会打开。 如果在设置后有线电视转接器不能打开，重复第 2，第 3 和第 4 步，但试用为您的有线电视转接器品牌列出的其它代码。 如果未列出其它代码，试用 000 至 077 之间的每个代码。

使用遥控器模式的注意事项： 有线电视转接器
遥控器处于“有线电视转接器”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。



设置遥控器(续)



设置遥控器以便操作 DVD

1	关闭 DVD。
2	按 模式 按钮并确保 DVD LED 指示灯亮起。
3	按电视机遥控器上的 设定 (⏎) 按钮。
4	用遥控器上的数字按钮为您的 DVD 的品牌输入本手册第 59 页上的三位数字 DVD 代码。 确保输入三位 数字代码，即使第一位是 “0”。 如果列出的代码不止一个，试用第一个。
5	按遥控器上的 电源 按钮。 如果您的遥控器设置正确，则 DVD 应会打开。 如果在设置后 DVD 不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为您的 DVD 品牌列出的其它代码。 如果未列出其它代码，试用 000 至 008 之间的每个代码。

使用遥控器模式的注意事项： DVD
遥控器处于“**DVD**”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

设置遥控器(续)

遥控器代码

录像机代码

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043,	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
	050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

有线电视转接器代码

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032,	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
	033,038,044,075,076,077	Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

DVD 代码

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

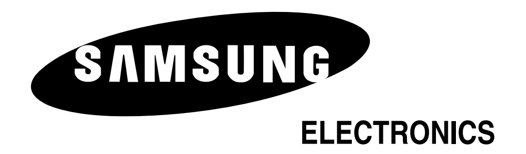
BN68-00448P-00SC_new.q 2003.12.2 3:59 AM 页面60

备忘录

备忘录

– 售后服务

– 如果您的电视机在使用过程中有故障发生，
请立即与您购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证: XK09-201-3006
批准日期: 2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址: 天津津港公路微电子工业区微四路
电话: 022-23961234
邮政编码: 300385

BN68-00448P